

Ein Klimadiagramm auswerten- Ein Beispiel

Das vorliegende Klimadiagramm gehört zu der Stadt Bielefeld (52°N, 8°O) in Deutschland, die auf etwa 115m über NN liegt.

Die mittlere Jahrestemperatur Bielefelds beträgt 8,9 °C. Der durchschnittlich wärmste Monat ist der Juli mit 16,9°C, der kälteste Monat ist der Januar mit 0,7 °C. Die Jahresschwankung (Amplitude) beträgt 16,2°C.

Der durchschnittliche Jahresniederschlag beträgt 832mm. Der meiste Niederschlag fällt im Juli mit 90mm pro Monat, der wenigste Niederschlag im März mit 56mm. Es gibt keine Trockenphasen.

Man kann im Diagramm erkennen, dass die Temperaturkurve in den Sommermonaten sanft ansteigt. Gleichzeitig sind die Sommermonate diejenigen mit dem meisten Niederschlag. Die Verteilung der Temperaturen und des Niederschlags deuten auf ein Klima der gemäßigten Breiten und einen leichten Meereseinfluss (maritime Prägung) hin.